

2de domeincontroller toevoegen

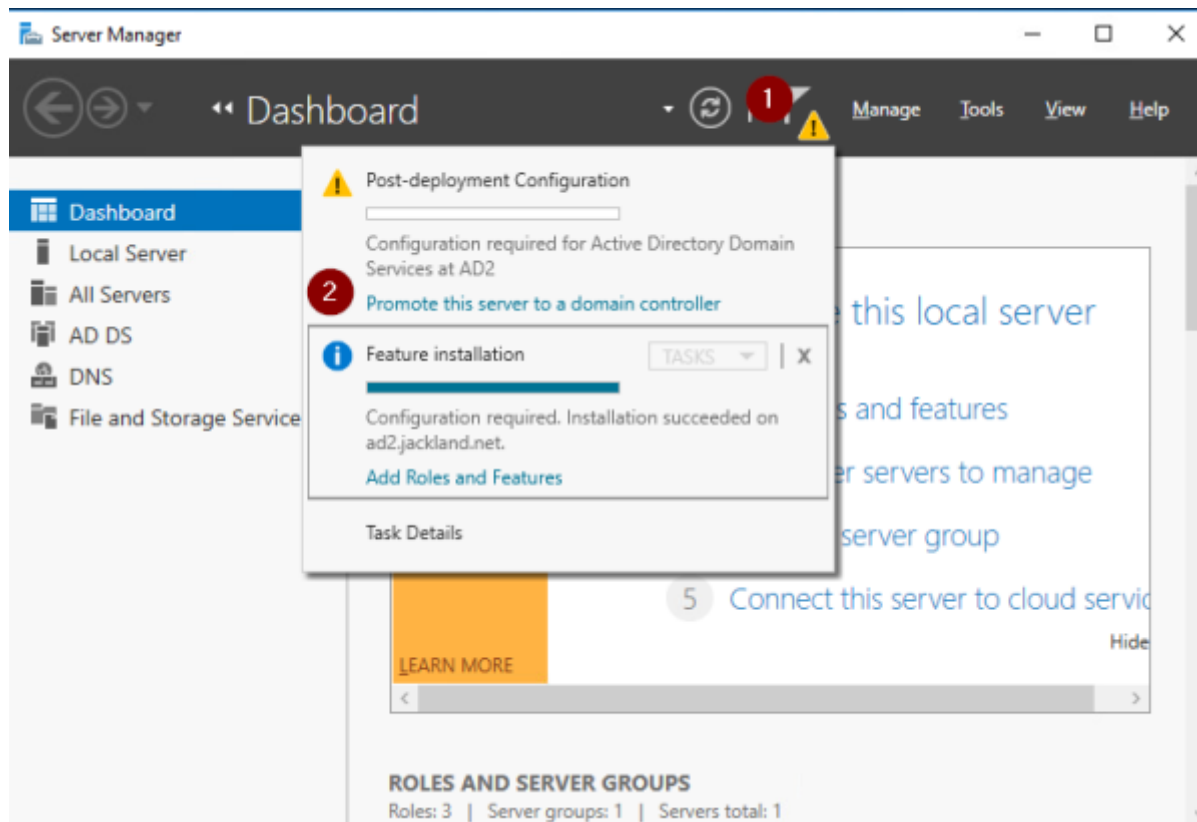


context

dit document beschrijft hoe je een tweede domeincontroller toevoegt

server installatie

1. installeer windows **server versie**, gelijk aan die van je 1ste domeincontroller
2. installeer **VMWare Tools**
3. ken een **vast** ip adres toe
4. zet **DNS** server en suffix naar DNS van je 1ste pdc.
Zet **alternate DNS** naar 127.0.0.1 gezien deze server later ook DNS server wordt.
5. geef de server een betekenisvolle **naam** en **herstart**
6. werk de server bij met de laatste **Windows updates**
7. ga naar: **server manager: Add roles and features**
8. kies: **Role-based or feature-based installation**
9. kies: je 2de pdc
10. kies de **rollen** die je wil installeren: Active Directory Domain services
de installatie wordt nu gestart.
11. keer terug naar **Server Manager** en klik op het **uitroepteken** (1):



12. klik op: **Promote this server to a domain controller** (2)
13. kies: **Add a domain controller to an existing domain; Next**
14. geef **credentials** op van domain admin van domein waaraan je deze 2de pdc wilt toevoegen.
15. geef een **recovery wachtwoord** in.
16. neem de waarschuwingen voor waar aan en ga verder tot **Install**
server wordt herstart.
Hele proces staat [hier](#) mooi beschreven
17. na **herstart** kan je aanmelden met domein credentials
18. meld nu aan op je 1ste pdc en voeg het ip-adres van pdc2 toe als alternatie DNS.
wijzig primary DNS naar **127.0.0.1**

testen

1. **meld aan** op pdc2 als administrator
2. open **Users & Computers**
3. controleer dat **gebruikers, groepen en computers** aanwezig zijn
4. maak een **testgebruiker** aan
5. controleer dat die gebruiker ook bestaat op **pdc1**
6. **verwijder** de gebruiker op pdc1
7. controleer dat de gebruiker ook weg is op pdc2
8. open **DNS** op pdc2 en controleer forward en reverse lookup zone.

meer info

- [prima beschrijving](#)

[windows](#)

From:

<https://louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:

https://louslab.be/doku.php?id=windows:tweede_domeincontroller

Last update: **2024/11/16 18:14**

